

دورة منح البحوث (المؤسسة) - 2023

Research (Seed) Grants Cycle - 2023

Project Title
Unique metastatic metabolites from breast cancer patients for the purpose of early diagnosis and target therapy

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Sameh Soliman Mahmoud Soliman

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

Publications
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-50866-y>
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>
<https://doi.org/10.1016/j.nutres.2025.07.007>

عنوان مشروع البحث
مستقلبات الأنتالية فريدة لدى مريضات سرطان الثدي بهدف التشخيص المبكر والعلاج الموجّه.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
سامح سليمان محمود سليمان

المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-50866-y>
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>
<https://doi.org/10.1016/j.nutres.2025.07.007>

Project Title
Using a novel rabbit model of EBV infection to understand the dynamics of EBV-induced lymphoproliferative disease in immunocompromised states

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Gulfaraz Khan

Research Institution
United Arab Emirates University

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 299,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
استخدام نموذج أرنب مبتكر لعدوي فيروس إبشتاين-بار (EBV) لفهم ديناميكيات مرض التكاثر اللمفاوي الناتج عن الفيروس في حالات ضعف المناعة.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
جلفراز خان

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
299,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Role of CFTR mediated ion transport in the evolution and proliferation of malignant gliomas

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Bakhrom Berdiev

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

Publications
<https://doi.org/10.1152/physiolgenomics.00011.2024>
<https://doi.org/10.1152/jn.00045.2024>

عنوان مشروع البحث
دور نقل الأيونات بواسطة بروتين CFTR في تطور وتكاثر الأورام الدقيقة، الخبيثة.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
بخروم بيرديف

المؤسسة البحثية
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1152/physiolgenomics.00011.2024>
<https://doi.org/10.1152/jn.00045.2024>

Project Title
Stabilized Coacervates as Drug Delivery Systems for Anticancer Photodynamic Therapy

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Manzar Nawaz

Research Institution
Khalifa University of Science and Technology

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
التحريك التجميعة المستقرة كنظم لتوصيل الأدوية في العلاج الضوئي الديناميكي المضاد للسرطان.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
منزار نواز

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Deciphering the role of the microbiome in colorectal cancer for personalized medicine applications

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Khalil Ramadi

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 299,832.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
فك شفرة دور الميكروبيوم في سرطان القولون والمستقيم لتطبيقات الطب الشخصي.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
خليل رمادي

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
299,832.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Regulation of mitochondrial trafficking and tumor cell invasion in response to PI3K inhibitors

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
George Shubeta

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
تنظيم انتقال الميتوكوندريا وغزو الخلايا الورمية استجابةً لمثبطات PI3K.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
جورج شبيطة

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
The Role of Gasdermin E mediated pyroptosis in the response of breast cancer cells to chemo- and immunotherapy

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Raafat Abdelgawad Elawady

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
دور التحلل الخلوي الانتحاري بواسطة غازدرمين E في استجابة خلايا سرطان الثدي للعلاج الكيميائي والمناعي.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
رافعت عبدالغواد العوضى

المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
A 3-D In Vitro Bioelectronic Colorectal Cancer Model to Monitor Tumor Growth Progression

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Charalampos Pitsalidis

Research Institution
Khalifa University of Science and Technology

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 299,163.15

Research Status
Ongoing

Publications
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>
<https://doi.org/10.1007/s42114-025-01339-5>
<https://doi.org/10.2147/JIN.S506187>
<https://doi.org/10.1186/s13321-025-01059-4>

عنوان مشروع البحث
نموذج حيوي إلكتروني ثلاثي الأبعاد خارج الجسم لسرطان القولون والمستقيم لرصد تطور نمو الورم.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
شارالامبوس بيتساليديس

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
299,163.15 درهم

حالة البحث
مستمر

المشورات العلمية
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>
<https://doi.org/10.1007/s42114-025-01339-5>
<https://doi.org/10.2147/JIN.S506187>
<https://doi.org/10.1186/s13321-025-01059-4>

Project Title
Investigating the role of electronic cigarettes in oral cancer using 3D tissue engineered human oral mucosa model

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Keyvan Moharamzadeh

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
دراسة دور السجائر الإلكترونية في سرطان الفم باستخدام نموذج هندي ثلاثي الأبعاد للفتش المخاطي القموي البشري.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
كفيان محرم زاده

المؤسسة البحثية
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Genomic Profiling of Emirati Patients with an Early Onset Breast Cancer

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Thomas Adrian

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
التوصيف الجينومي للمرضى الإماراتيين المصابين بسرطان الثدي مبكر الظهور.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
توماس أدريان

المؤسسة البحثية
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Artificial Intelligence Derived Custom mRNA Therapy for Complex Breast Cancer Subtypes: Validation Study for a Possible MBRU Start-up

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Mohammed Jashim Uddin

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
علاج mRNA مصمم مشتق من الذكاء الاصطناعي لعلاج الأنماط الفرعية المعقدة من سرطان الثدي. دراسة تحقق لفرصة شركة ناشئة محتملة في جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
محمد جاشيم الدين

المؤسسة البحثية
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر

Project Title
Par-4 as a master regulator of p53 tumor suppressor – An alternative approach to target p53

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Sehamuddin Galadari

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2023

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Ongoing

عنوان مشروع البحث
Par-4 كمنظم رئيسي لبروتين p53 المكابح للأورام نهج بديل لاستهداف p53.

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
سهام الدين كنادري

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2023

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
مستمر